COMPUTER FACSIMILE EQUIPMENT Patent Number: JP60218961 Publication date: 1985-11-01 Inventor(s): TSUCHIYA TOMITSUGU

Applicant(s): FUJI XEROX KK
Requested Patent: FUJI XEROX KK

Application Number: JP19840075143 19840416

Priority Number(s):

IPC Classification: H04N1/00

EC Classification: Equivalents:

Abstract

PURPOSE:To monitor the data transfer state by providing a data transfer function and a display means which displays the data under transfer to a display part to a computer facsimile equipment. CONSTITUTION:A computer facsimile equipment 31 is provided with a computer system 32 and a data transfer type FAX device 11. When the device 31 performs the remote transmission, a main control part 13 controls a disk control part 21 to read out the first page of the data. This read-out page is stored in a page memory 34. Then the comment on said page is sent to the device 11 and at the same time the characters "under transmission" and the page number are displayed to a CRT19. The part 13 diaplays the data on N line (N=1) on a transfer data display column of the CRT19 and transfers data equivalent to a line to the device 11. The device 11 transfers the data to the remote side. Then the data are displayed every line until the data equivalent to a page are transferred. These displayed data are transferred to the remote side.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

図日本国特許庁(JP)

0. 种許出聯公開

0公開特許公報(A)

昭60-218961

@int,Ci,4 H 04 N 1/00 **2502号** 107 106 **庁内整理番号** 8020-6C 7334-5C **@公開 昭和60年(1985)11月1日**

審査請求 有 発明の数 1 (全6頁)

◎発明の名称 コ

コンピュータフアクシミリ養置

份特 数 昭59-75143

砂出 親 昭59(1984)4月16日

Ø発 明 者 土 屋

商老名市本郡2274 宮土ゼロックス株式会社前老名事類所

内

砂出 額 人 管土ゼロックス株式会

東京都港区畫級3丁昌3書5号

8代 思 人 弁理士 山内 協雄

万 量 =

1. 费用の名称

コンピューチファクシミリ敦電

9 在电路中示赛图

8. 発展の酵源な情別・

(避難上の利用分野)

本時間は、ホストコンピュータとファクシミリ 値配の数合されたコンピュータファクシミリ素酸 に係わり、影相には、鬼様質軟を及じて他のファ タシミリ素酸にこのホストコンピュータの出力す るデータを出力をせることのできるコンピュータ ファタッミリ製酸に関する。

(健療技術)

をよっ、キストコンピュータから配送されてくるデータを電路関係を選出て知手側のファチレミリ他間に送出することのできる機能を構えたファタシミリ他間が登場するに思っている。この明朝省ではこの映像を個元なファチンミリ教育を他の一般のファチンミリ教育を区別するために、デー

3694 68-218961 (2)

タ供数型ファクシミリ鉄鋼と呼ぶことにし、この データ転送型ファクシミリ鉄廠とロンピュータの 数合されたものをコンピュータファクシミリ鉄盤 と写ぶことにする。

京1四は、コンピョータファチシモリ製製を着 いたファダシミす希望システムを表わしたもので ある。コンピュータファクシミリ状数10内のデ ーナ収益型ファケシも 9 数置1)は、コンピュー タシステム12とお前されている。ロンピュータ システム12は、CPU(中央処理教養)を配管 した主新部界13を構えている。主制製革13は、 パス14を進じて名都分と差離され、データの処 運を行うようになっている。このうち、ROM 1 まはこのコンピュータシステム」2の各種制作 を行うためのプログラムを書き込んだりード・オ ンチ・メモリである。RAW16は、延環データ の一時記憶を行うためのランダム・アクセストア モタである。キーボード11は各根キーを配置し たゲータ人力権のポードでもる。CRT製薬祭 18はCRT19を製動料御する印分である。ア

マスタ鉄を取る1は、ディスタ気数22を転換額 物する部分である。インターフェース28はデータ低送型ファタンミリ製数11との間でデータの 送受を行うためのインターフェースである。

コンピュータファタンミリ級官16は、韓国師職16を設じて、他のファチンミリ経職27あるいは他の間様は構成のコンピュータファチシミリの概28を提供されるようになっている。成ファタシミリ数配16からハードコピーを得ることができるが、更に、2つのコンピュータファクシミリ教配16、20のロンピュータファクシミリ教配16、20のロンピュータファクショッとの内容をそのまなを変更の内容を必要による。

このファタレミリ連想システムを使用してデータの報送を行うには、まずコンピュータファタシミ す設理 1 D のコンピュータシステム 1 2 を触いて、転送するデータを作取する。次にデータ転送 型ファタンミリ表報 1 1 モデータ 低速のためのサ コート送信モードに設定し、転送するデータの名

対(経済事を)や超手能のファクシミリ数数をで あるいは38の管証書号、送信するデータのペー ジョ名等を入力する。この内容は、第2数だ系す ようにCRT19のノルニー機に表示される。伝 誰が認治すると、問題に尽すように、送信申とい う文字と、送信を行っているページ番号がCRT 19の最下階に表示される。

【健康性数の欠点】

扱わしたものにすぎず、複雑の発信状態について オペレータの不安を解解させることはできなかった。

(強弱心質的)

本発明はこのような事情に指示、データの報告 収率モロエタすることのでなるコンピュータファ タシミチ線配を提供することをその登的とする。 【発明の機体】

(資路例)

以下式跨到长口含本族明モ經額に提別する。

類問4860-218961(8)

第3個は、太東独倒のコンピューダファタンは 9製屋の保度を扱わしたものである。第1個と同一の部分には同一の代号を付し、それるの観察を 建立合助する。

このコンピュータファナンもり豊徽31はコンピュータシステム32とデータ転送型ファタシミリ豊配11によって構成されている。コンピュータシステム32は、輸送中のデータモCRで19に15インずつま来させるためのプログラム等を書き込んだROM33と、1ページ分のデータを書き込んだROM33と、1ページ分のデータを書き込んで19イン単位で能み出すためのページメモリ36を動えている。

このコンピュータファクレくり設置を1でりたート語信を行う場合の助作を集を関と去に供明する。まずオペレータはデータ報酬型ファクシミリを置う」をリモート送信のモードに設定した優にキーボード17から選問のためのすべてのパラクータを入力する(ステップ®)。ここで使者の電子のメットをした。相学制ファクシミリ教者の電子をなった。

る出力するページの機器等をいう。すべてのパラメータが入力されるとくステップの; YBS}、データ板過型ファクシミリ機能19にリセート準備の額格が依然される(ステップの)。データ形送型ファタシミリ製能(11はこれにより相手側のファクシミリ製能を訪る問し、運用に光立って研修等の交換を行う。

分のシータをフォーマット化した後、インターフェース 2 8 年分してデータ総送型ファナンミリ教 歴 1 1 に収退する (ステップの)。データを設定ファナンを引き取1 1 ではこの1 ライン分のデータをコードは確として付す側のファケンミリ教団では必ずる。 却デロのファケンミリ教団ではなける。 かい 1 5 インタの中午行うことになる。

1ページ分のデータが発送されるまでアークは とフィングの表示され、表示されたデータが発売 個のファチンと「無難に抵抗されたので、ステックを無難に抵抗される。」ののデータのは、のでで、ステックを表示した。 のののでは、ファッと、というのででは、 というのでは、ファッと、というのででは、 を必ずの飲みれる(ステックのデータのだけ、 ののでは、ファックででは、 ののでは、ファックででは、 ののでは、ファックででは、 ののでは、ファックででは、 ののでは、ファックでは、 ののでは、ファックでは、 ののでは、ファックでは、 ののでは、ファックでは、 ののでは、ファックでは、 でのでは、ファックでは、 でのでは、 でいるでは、 でいるに、 でいる、 でいるに、 でいるに、 でいるに、 でいるに、 でいるに、 でいるに、 でいるに、 でいるに、 でいる。 でいるに、 でいる、 でいるに、 でいる。 でいる。 でいる、 でいる、 でいる、 でいる。 でいるに、 でいる、 でいる。 でいる、 でいる。

.

データ転送型ファクシミラ製業】liticれと共に 通信点了のための製御を認めする。

なおこの気は例ではコンピュータシステムの CRTに低温中のデータの内容を表示したが、データ伝送型ファタシミタ放置!1に使用ディスプレイ等の表示的を設け、これに低温内等を表示してもよい。

[無明の効果]

近上展戦したように本発明によればCR下等の 情景能に報送中のデータを表示するので、思った データの経路を防止することができる体、転離す る最後のページでは必要なラインの低送を終了し た使物で影響を終生すせることができ、姿勢的な 適位を可能とすることができる。

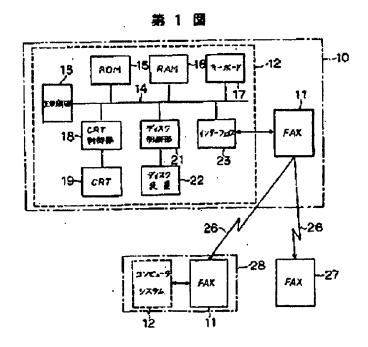
4、四面の数単な異常

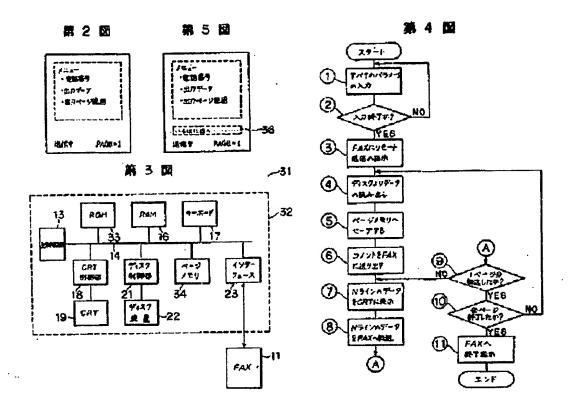
第1回は絶数のファクシミリ通電システムを表 わしたシステム構成国、無2回は死来のコンピュ ーチファテレミリ数配におけるCRTの表示内容 の一列を軟す不問題、第8回は本発明の一実施例 におけるコンピュータファクシミリ数配のブロァ 夕頭、第4回はこのファクシもり数据でリモート 遺信を行う場合の動作を提引するための抗れ難、 第5回はこのリモート遺俗的のCRでの気気内容 の一何を示す平面間である。

- 11……データ标准型ファナシミリ教徒、
- 13……主朝郑郡、
- まて……コンピュータンステム、
- 3 2 R O N .
- 34 4 5 / 4 9 .

出 瑟 人 家士ゼニックス発式会社

武 單 人 一 東海土 山 内 体 首





Late of the State of the State